## Index of Claims

Application/Control No.

10/715.694

ALINA N. BOUTAH

Applicant(s)/Patent under Reexamination LORD ET AL.

Examiner

Art Unit

<b>V</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

2443

		_					-		_								_						_							
Claim Date					Cla	aim		Date							Cla	aim	Date													
Final	Original	9/10/09										Final	Original									Final	Original							
1	1	=					т	Т	Т		ĺ		51		$\neg$	$\top$	$\top$		$\top$	$\top$	il		101				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$
2	2	Ξ			Т			Т	Т		ĺ		52			_	$\top$	П	$\top$	$\top$	il		102	1			$\neg$	$\neg$	$\neg$	
3	3	Ξ	Г	Г	П	П	Т	Т	Г		1		53		$\exists$	$\neg \vdash$	Т	П	T	$\top$	1		103	$\top$	П	П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	
4	4	₣	Г	Г	П	П	Т	П	П		1	$\Box$	54		$\Box$		Т	П	Т	$\top$	1 1		104	Т	П	П	П	T	$\neg$	Т
5	5	Ξ		П	П	П	П	П	П		1		55		П	$\exists \vdash$	Т	П	Т	$\neg$	1 1		105	Т	П	П	$\neg$	П	П	Т
6	6	=									1		56		П		П				1		106							
7	7	=									]		57								] [		107						$\Box$	
8	8	=									]		58								] [		108						$\Box$	
9	9	=									]		59								] [		109							
10	10	=									]		60								l		110							
11	11	=					1	┖	┖		Į		61				1	Ц			l		111	1					_	$\perp$
12	12	=						1	$\perp$	$\vdash$	Į		62			$\perp$		Ш	$\perp$	$\perp$	Į Į		112	1			_	_	_	1
13	13	=	L	L	L	_	1	1	ш	L	Į	<u> </u>	63		$\perp$	4	1	Ц	4	$\perp$	ı	$\vdash$	113	1	Ш	$\Box$	_	_	-	1
_	14		Ľ	Ľ	Ľ	_	1	1	$\perp$	Ľ	Į	<u> </u>	64		$\perp$	4	1	Ц	4		ı l	$\vdash$	114	1	ш	$\Box$	_	_	4	1
	15	·	$\vdash$	╙	╙	╙	╙	┺	╙	$\vdash$	Į	<u> </u>	65	$\Box$	Ц	+	1	Ш	4	+		$\vdash$	115	+	Ш	Ш	_	4	4	+
	16	Ŀ	$\vdash$	_	1	_	_	_	╙	$\vdash$	Į	<u> </u>	66	$\perp$	Н	+	1	Ш	4	$\perp$	1	$\vdash$	116	+	$\perp$	$\sqcup$	4	4	4	+
	17	Ŀ			_	┡	╄	╄	╙	_	Į		67		4	+	╄	Ш	4	+		$\vdash$	117	_	Ш		4	4	4	_
14	18	=	_	_	_	┡	╄	╄	⊢	_	Į	_	68		4	_	╄	Н	4	+	l		118	_	Ш		4	4	4	_
	19	_	_	_	╙	⊢	╄	_	⊢	$\perp$	Į		69		$\rightarrow$	+	-	ш	-	-	Į Į		119	$\perp$	Ш	Ш	_	_	4	_
	20	_	_	_	╙	╙	╙	_	ш	_	Į		70		$\perp$	$\perp$	_	ш	_	_	Į Į	$\vdash$	120	$\bot$	Ш		_	_	4	+
	21	_	_	_	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	_	Į		71		4	_	╀	Н	4	+		_	121	$\bot$	Ш	Н	$\rightarrow$	_	+	_
	22				Н	$\vdash$	┡	_	Н	_	Į .		72		Н	_	_	ш	_	_			122	+	Ш		_	_	+	_
	23	$\vdash$		_	⊢	$\vdash$	╄	-	Н		Į		73		Н	_	$\perp$	ш	-	$\perp$			123	+	Ш	Н	-	_	+	_
	24	$\vdash$	_	_	⊢	⊢	⊢	-	Н	_	Į	_	74		$\rightarrow$	_	+	Н	-	_	Į Į		124	+	Н	Н	-	_	+	_
	25				-	-	⊢	⊢	⊢	_	Į.		75		$\dashv$	+	╀	Н	+	+		$\vdash$	125	+	Ш	_	-	-	+	+
	26	$\vdash$	_		⊢	$\vdash$	⊢	-	⊢	_			76		$\rightarrow$	+	+	Н	-	-	1	$\vdash$	126	+	Н	Н	-	-	+	-
	27	⊢	-	H	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	_		_	77 78	-	+	+	╀	Н	+	+		Н	127	+	Н	Н	+	-	+	+
	29	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	+	⊢	⊢	ł	_	79		$\rightarrow$	+	+	Н	$\rightarrow$	+	1	$\vdash$	128	+	Н	Н	+	+	+	+
	30	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	+	⊢	⊢	1	_	80		$\rightarrow$	+	+	Н	$\rightarrow$	+	1	$\vdash$	130	+	Н	$\vdash$	+	+	+	+
	31	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	⊢	+	Н	$\vdash$	1	_	81	Н	+	+	╀	Н	+	+	1	$\vdash$	131	+	Н	Н	+	$\dashv$	+	+
_	32	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	+	Н	$\vdash$	1	_	82	Н	+	+	╫	Н	+	+	1	$\vdash$	132	+	Н	Н	+	$\dashv$	+	+
_	33	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1	-	83	$\vdash$	+	+	╫	Н	+	+		$\vdash$	133	+	Н	$\vdash$	+	+	+	+
_	34	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>-</del>	84	$\vdash$	+	+	┰	Н	+	+	1	$\vdash$	134	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
_	35	⊢	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	+	⊢	-	1	-	85	$\vdash$	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	135	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+
-	36	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	1	$\vdash$	86	$\vdash$	+	+	+	$\vdash$	+	+	1	$\vdash$	136	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+
_	37	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	87	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	137	+	$\vdash$	$\vdash$	+	$\dashv$	+	
_	38	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	+	+	$\vdash$	⊢	1	-	88	$\vdash$	$\dashv$	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	138	+	Н	Н	$\dashv$	+	+	+
_	39	⊢	-	⊢	-	+-	$\vdash$	+	⊢	⊢	1	_	89	Н	+	+	+	Н	+	+	1	$\vdash$	139	+-	Н	$\dashv$	+	+	+	+
	40	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	t	1	+	Н	Η-	1	<u> </u>	90	Н	+	+	+	Н	+	+	ı	$\vdash$	140	+	Н	Н	+	+	+	+
_	41	-	$\vdash$	-	-	1-	✝	+	1-	-	1	$\vdash$	91	$\vdash$	+	-+-	╆	Н	+	+	ı	$\vdash$	141	+-	Н	$\vdash$	-+	-	+	
_	42	+-	⊢	⊢	+-	+-	t-	+-	1-	⊢	1		92	Н	+	+-	+-	Н	+	- -	1	$\vdash$	142	+	Н	$\vdash$	-	-+	+	+-
	43	Н	Н	Н	Н	t	1	t	т	Н	i		93	Н	+	+	1	Н	$^{+}$	+	il	Н	143	+	Н	Н	$^{+}$	-	+	+
	44	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	t	1	t	т	Н	i		94	Н	+	+	+	Н	+	+	i I	$\vdash$	144	+	Н	Н	$^{+}$	+	+	+
_	45	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	t	+	$\vdash$	Н	i	$\vdash$	95	Н	+	+	+	Н	+	+	il	$\vdash$	145	+		Н	$\dashv$	_	+	+
	46	-	$\vdash$			$\vdash$	$^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	i	-	96		+	+	+	Н	$^{+}$	+	il		146	+	$\vdash$		$\dashv$	_	$^{+}$	$\top$
	47						$^{-}$	$\vdash$		-	i	$\vdash$	97			+	+	Н	+	+	il		147	1			$^{+}$	_	$^{+}$	$\top$
	48					$\vdash$	$^{+}$	$^{-}$	$\vdash$	-	i	-	98		+	+	+	Н	$\pm$	+	i		148	1	$\vdash$		$^{+}$	_	+	+
	49	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$^{-}$	$^{-}$	$\vdash$	-	i	$\vdash$	99		+	+	+	Н	$^{+}$	+	il	$\vdash$	149	+	$\vdash$		$^{+}$	_	+	+
	50	$\vdash$		-	-	t	$^{-}$	$^{-}$	Н	-	1	-	100		+	+	+	Н	$^{+}$	+	1	$\vdash$	150	+	$\vdash$		$^{+}$	_	+	+
			_		_	_	_																							